

## CAMARA IP BALA ANPR 4MP VFM 2.7-12 IK10 110.000 PATENTES

**\$628.230** \$747.594 con IVA



- Código: **10365**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **ITC413-PW4D-IZ1**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

La cámara IP ANPR DHI-ITC413-PW4D-IZ1 de Dahua es una solución especializada en reconocimiento automático de placas vehiculares (ANPR) con capacidad de procesamiento de metadatos en tiempo real 24/7. Integra un sensor CMOS 1/1.8" de alto desempeño con procesador dedicado que ejecuta algoritmos de aprendizaje profundo para identificación de vehículos, marcas, colores y tipos de placas. Su estructura todo-en-uno incorpora iluminador IR de 850nm, caja de conexiones, soportes de montaje y puertos de control para dispositivos externos, garantizando facilidad de instalación y operación autónoma sin dependencia de otros sistemas.

Diseñada para entornos exigentes, posee certificación IP67 (polvo y agua) e IK10 (impactos mecánicos), soporta detección de intrusos y merodeo con activación de alarmas audiovisuales, y cuenta con almacenamiento local mediante tarjeta microSD. Su motorización focal permite adaptación a diferentes distancias de captura y campos de visión variables.

### ? Características principales

- **Resolución y sensor:** Sensor CMOS 1/1.8" con resolución 2688x1520 píxeles (4MP) y escaneo progresivo
- **Óptica:** Lente motorizado vari-focal 2.7-12mm, apertura f/1.4 máxima, enfoque automático, por reja o manual
- **Velocidad de detección:** Hasta 80 km/h en condiciones operativas especificadas
- **Iluminación mínima:** 0.001 Lux color@f/1.4 (30 IRE), 0.0002 Lux B/W@f/1.4 (30 IRE), 0 Lux con iluminador activo
- **Iluminador integrado:** 4 unidades LED IR 850nm con control automático/manual, rango ANPR 10m, monitoreo 30m
- **IA y reconocimiento:** Detecta 10 tipos vehiculares, 147 marcas, 12 colores, reconoce placas sin vehículo, captura 24/7 sin conexión externa
- **Compresión de video:** H.264H, H.264B, H.264M, H.265, MJPEG; múltiples resoluciones en streams principal y secundario
- **Almacenamiento:** Puerto microSD integrado, soporta hasta 256GB (Kingston, Dahua, SanDisk)
- **Listas de control:** 110,000 vehículos en lista blanca y 110,000 en lista negra
- **Detección inteligente:** Intrusos y merodeo configurables en 4 áreas, alarma audiovisual con audios personalizables

- **Procesamiento:** ROM 4GB, RAM 1GB, relación señal-ruido >56dB, reducción de ruido 3D
- **Puertos y comunicación:** Ethernet 10/100/1000 PoE 802.3at, 2 entradas de alarma, 2 salidas relay, 2 canales RS-485, Wiegand, control remoto 433/868MHz alcance 15m
- **Robustez:** Certificación IP67 e IK10, cuerpo aluminio + plástico, rango operativo -30C a +65C
- **Alimentación:** 12VDC 2A o PoE 44-57V 0.455-0.351A mx 20W; consumo 6W (sin luz), 12W (iluminación), 17W (alarmas activas)

## ?? Aplicaciones

- Control de acceso vehicular en entradas y salidas de plantas, fábricas y complejos logísticos
- Monitoreo de estacionamientos y garajes de centros comerciales y hospitales
- Seguridad perimetral en instituciones educativas, comunidades cerradas y edificios administrativos
- Detección de tráfico de vehículos no autorizados en áreas restringidas
- Estaciones de transporte: terminales, aeropuertos, bases de transporte urbano
- Automatización de barreras de control mediante salidas relay integradas
- Recopilación de información de tránsito y análisis forense de eventos

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
<b>Cámara</b>	
Sensor de imagen	1/1.8" CMOS
Resolución	2688x1520 píxeles
Velocidad de obturación electrónica	Auto/Manual 1/25s-1/100,000s
Velocidad máxima de detección	80 km/h (Z1, IZ1)
Iluminación mínima	0.001 Lux@f/1.4 color (30 IRE), 0.0002 Lux@f/1.4 B/W (30 IRE), 0 Lux con iluminador
ROM	4 GB
RAM	1 GB
Relación señal-ruido	>56 dB
Sistema de escaneo	Escaneo progresivo
<b>Lente</b>	
Distancia focal	2.7mm-12mm (motorizado vari-focal)
Campo de visión horizontal	92 (W) ? 46.1 (T)
Campo de visión vertical	49 (W) ? 26.0 (T)
Campo de visión diagonal	109 (W) ? 52.8 (T)
Control de enfoque	Automático, por área, manual
Número de lentes	1
Tipo de lente	Motorizado vari-focal
Apertura máxima	f/1.4
Control de iris	DC-Iris
DORI (Detect-Observable-Recognize-Identify) ancho	Detectar 60.4m, Observar 24.2m, Reconocer 12.1m, Identificar 6.0m
DORI (Detect-Observable-Recognize-Identify) telefoto	Detectar 128.7m, Observar 51.5m, Reconocer 25.7m, Identificar 12.9m
<b>Iluminador</b>	
Número de iluminadores	4

<b>Parametro</b>	<b>Especificacin</b>
Control encendido/apagado	Automtico, manual
Tipo de iluminador	IR 850nm
Distancia iluminacin ANPR	10m (32.81 ft)
Distancia iluminacin monitoreo video	30m (98.43 ft)
Iluminacin inteligente	Ajuste automtico de intensidad segn brillo ambiental
Longitud de onda infrarroja	850nm
<b>Video</b>	
Resolucin de video	Principal: 4M (26881520), 1080p (19201080), 720p (1280720); Secundario: 720p (1280720), 960H (960576), D1 (704576), CIF (352288)
Streams	PAL: Principal 26881520@25fps, 19201080@25fps, 1280720@25fps; Secundario 1280720@25fps, 960576@25fps, 704576@25fps, 352288@25fps
Compresin de video	H.264H, H.264B, H.264M (defecto), H.265, MJPEG
Tasa de bits H.264B	2,179?13,074 kbps
Tasa de bits H.264M	2,179?13,074 kbps
Tasa de bits H.264H	2,179?13,074 kbps
Tasa de bits H.265	2,179?13,074 kbps
Tasa de bits MJPEG	6,537?39,223 kbps
Adaptacin de escena	S
Control de ganancia	Manual, automtico
Reduccin de ruido	3D NR
Regin de inters (ROI)	S, 3 regiones
Prevencin de manipulacin de imagen	S, marcas de agua aadibles y verificables
Control de tasa de bits	CBR, VBR
<b>Almacenamiento</b>	Puerto microSD integrado, soporta Kingston/Dahua/SanDisk hasta 256GB
<b>Listas de control</b>	Lista blanca: 110,000; Lista negra: 110,000
<b>Deteccin inteligente de video</b>	Intrusin, merodeo, hasta 4 reas configurables
<b>Eventos bsicos</b>	Desenfoco, sin tarjeta, sin espacio, error tarjeta, desconexin red, conflicto IP, acceso no autorizado
<b>Alarma audiovisual</b>	Indicador azul y rojo, transmisin de audio personalizado
<b>Vinculacin de alarma</b>	Carga FTP/tarjeta, notificacin centro, correo, activacin salida, captura, disuasin activa
Distancia de captura	3?8m (9.84?26.25 ft)
Ancho de deteccin	3?4m (9.84?13.12 ft)
<b>Red</b>	
Protocolo de red	HTTP, HTTPS, 802.1x, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, IPv4/IPv6, NTP, SFTP, DDNS, SNMP, PPPoE
API	S
SDK	S
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/T), CGI, ITSAPI, P2P
Software de gestin	DSS Pro, DSS Express, Cybercity, Smart PSS
Seguridad	Usuario/contrasea, direccin MAC, HTTPS, IEEE 802.1x, control de acceso a red

<b>Parametro</b>	<b>Especificacin</b>
Navegador	Con plugin: IE 9-11, Chrome ?52, Firefox ?42; Sin plugin: Chrome ?92
<b>Imagen</b>	
Formato de codificacin de imagen	JPEG
Configuracin de imagen	Brillo, contraste, saturacin, gamma, nitidez, ganancia, balance de blancos
Da/Noche	Filtro IR, 3 modos: color/B&W/automtico
Rango dinmico amplio (WDR)	140 dB
Compensacin de luz de fondo (HLC)	S
Compensacin de contraluz (BLC)	S
Balance de blancos	Automtico, personalizado por regin, manual, exterior, natural, farola
Mejora de detalle digital (DDE)	S
Superposicin en pantalla (OSD)	Hora, direccin, carril, placa, velocidad del vehculo, color, tipo
<b>Audio</b>	
Puerto de audio	S
Micrfono integrado	S, distancia 3m, frecuencia muestreo 48kHz
Altavoz integrado	S, potencia 2W
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)
<b>Puertos</b>	
Puerto de red	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 auto-adaptativo
Entrada de alarma	2, optoac

## Productos Relacionados



**CAMARA BALA IP  
BOSCH 2MP 3,2MM-  
10MM IR30 IK10 IP66  
H.265**

Codigo: **50085**  
Marca: **BOSCH**  
**NBE-3502-AL-P**  
\$485.480 +iva



**CAMARA IP BALA  
WIZSENSE FULL  
COLOR 2MP LF 2.8  
IR30 MIC**

Codigo: **10280**  
Marca: **DAHUA**  
**IPC-HFW2249S-S-IL**  
\$63.900 +iva



**CAMARA IP DOMO  
WIZSENSE 4MP VFM  
2.7-13 IR40**

Codigo: **10352**  
Marca: **DAHUA**  
**IPC-HDBW3441R-ZAS**  
\$186.920 +iva



**CAMARA IP DOMO  
WIZSENSE 4MP LF 2.8  
IR30 IK10 MIC**

Codigo: **10351**  
Marca: **DAHUA**  
**IPC-HDBW2441E-S**  
\$73.130 +iva



**CAMARA IP DOMO  
WIZMIND 5MP VFM  
2.7-13 IR40 IK10 MIC**

Codigo: **10412**  
Marca: **DAHUA**  
**IPC-HDBW5541E-ZE**  
\$249.720 +iva